Index of Claims

Application/Cont	troi	No.
------------------	------	-----

10/659,093

Examiner

Meagan Thomasson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GILLILAND ET AL.

Art Unit

3714

R	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		J						ı			
Cla	im					Date	<del>}</del>				
Final	Original	3/9/07									
	1	R	-		-	-		-			
	-	R	-		$\vdash$			-	_	_	
	2			_	$\vdash$	_		_	_		
	3	R	_		_	٠		$\vdash$		_	
	3 4 5	R	_		$\vdash$	ш		-			
	5	R	_		<u> </u>	Ш		Щ		Ш	
	6 7	R			_						Į
	7	R									
	8	R			$oxed{oxed}$					L	Į
	9	R								$oxed{oxed}$	Į
	10	R									Į
	11	R									
	11 12 13	R									
	13	•									
	14 15	•									
	15										١
	16										1
	17	-									1
	18	-						Т			1
	18 19	-		$\overline{}$	_						1
	20	-	_	$\overline{}$							1
$\vdash$	21		_	-		$\vdash$	-			_	1
<u> </u>	20 21 22 23	-	_	$\vdash$	$\vdash$	├	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	1
-	23	-		-	H	H	H	┢		-	1
$\vdash$	24	R		$\vdash$	⊢	┢		_	$\vdash$	╁	1
<del> </del>	25	<del> ``</del>	_	-	┢	┢	-		-	$\vdash$	ı
-	26	H	-	$\vdash$	$\vdash$	├	_	-	$\vdash$	├	۱
├	27	-	$\vdash$	-	┼─	⊢		_	-	$\vdash$	ł
	20	Ë	┝		┢	-		-	┢	$\vdash$	ł
-	28 29	-	<del> </del>	-	┢	-	_	-	-	-	ł
<del></del>	30	-	_	⊢	├	-		-	-		ł
	31	<u>  -</u>	$\vdash$	├	├─	-	_	├	-	-	ł
-	32	-	┝	-	$\vdash$		_		-		ł
	22	-	<del> </del>	-	┢	-	_	-	-		ł
	33 34	ŀ	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	├─	╌	├	ł
	35	<u>  -</u>	_		⊢	$\vdash$	-	-	⊢	-	ł
<u> </u>	35	-	-	-		-			┝	$\vdash$	ł
	36	-	<u> </u>	-	⊢			-	├—	⊢	ł
	37	R	_	⊢	-	_	_	_			┨
<u> </u>	38	R		├	⊢	┝	_	┝	├	-	┨
	39	R	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-	├-	⊢	├	ł
<u> </u>	40	R	_		⊢	_	-		<u> </u>	⊢	ł
	41	R	<u> </u>	├_	┞	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ł
	42	R	$\vdash$	├_	ऻ_	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>	1
	43	R	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _	L	1
<u></u>	44	R	_		<b>L</b>	<b>!</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	45	R	L	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	L_	L-	L_	<u> </u>	1
	46	R	_	<b>!</b>	↓_	$\vdash$	<u> </u>	L-	<u> </u>	$\vdash$	1
	47	R	_	L_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	1
L	48	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u></u>	L_	<u> </u>	1
	49	R		L	<u></u>	L		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	1
1	50	10	ı	1 _	1	1	1 ~	1 -	1	1 -	1

Te	Cla	im					Date				
51       R         52          53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          8		11									
51       R         52          53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          8	<del> </del>	La	6								
51       R         52          53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          8	સુક	įĝ	6						1		
51       R         52          53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          8	"-	Õ	က			l					
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-		_		<u> </u>					-	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	R	_	<u> </u>	_				_	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52			<u> </u>						
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	_			Н					
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60				-		Н			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	61	$\vdash$			-	_	-	_	-	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	62	$\vdash$	_	-	$\vdash$				-	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b> </b>	04	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	H	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	_					L-	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66			L_	_	_				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67			_		L	_			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68	L	_	L	_	<u></u>			L	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69	L			<u></u>					
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70			<u> </u>						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	Π	Г			Г				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74				$\Box$		Г			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75	Г								
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		76				Г		Г			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77	┢		Т		Т				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	_	_	T	Т					$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79			┢			$\vdash$	_	Г	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	$\vdash$			1		$\vdash$			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	81	$\vdash$	┢	$\vdash$	-		Н	_	$\vdash$	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	$\vdash$	┢	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	83	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	84	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	1
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	85	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	┝
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	96	╌	├—	╁			-	$\vdash$		$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		<del> </del> —	-	+	├-		-	├—	╁	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	8/	⊢	-	├-	┝	-		├	$\vdash$	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		-	┼-	├-	-			├-	<del> </del>
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89	<del> </del>	<u> </u>	-	-	⊢-	-		$\vdash$	
92 93 94 95 96 97 98 99	-	90	⊢	-	⊢	├	├-	-	_	-	$\vdash$
93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>
94 95 96 97 98 99				-	ـ	$\vdash$	<b>!</b>	<b>!</b>	├	⊢-	<u> </u>
95 96 97 98 99			<del> </del>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<b>⊢</b> –	Ь	┞-
96 97 98 99	L		ـــ	<b>L</b>	4	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	_	<u> </u>
97 98 99		95	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>L</b>	$\vdash$		<u> </u>	L_	<u> </u>
98		96	L.	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u>_</u>	L	_
99			┞_	<u> </u>	ـــــ	_	oxdot	L_	<u>.</u>	_	_
		98		L_	<u>Ļ</u>	丄	<u> </u>	L	_	L	L
100				<u>L</u>	_	_	_		L	L_	_
		100	L_		<u> </u>	L		L	L	<u> </u>	L_

E         E           E         E           D         .           101         .           102         .           103         .           104         .           105         .           106         .           107         .           108         .           109         .           110         .           111         .           112         .           113         .           114         .           115         .           116         .           117         .           118         .           119         .           120         .           121         .           122         .           123         .           124         .           125         .           128         .           129         .           130         .           131         .           132         .           133         .           134         .<	Claim	ate
101	1	
101	<u>a</u>   <u>a</u>	
101	Fig.	
104		
104	101	
104	102	
104	103	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   136   137   138   136   137   138   136   137   138   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	104	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   136   137   138   136   137   138   136   137   138   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	105	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	106	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   138   137   138   138   137   138   137   138   138   137   138   138   137   138   137   138   138   137   138   138   137   138   137   138   138   137   138   138   137   138   137   138   138   137   138   137   138   138   137   138   138   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138	107	
111	108	
111	109	
111	110	
112	1 1 1 1 1	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138	112	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138	113	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138	114	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138	115	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	1 116	
119	117	
119	118	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	1119	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	120	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	121	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	122	
131 132 133 134 135 136 137	123	
131 132 133 134 135 136 137	124	
131 132 133 134 135 136 137	125	
131 132 133 134 135 136 137	126	
131 132 133 134 135 136 137	127	
131 132 133 134 135 136 137	128	
131 132 133 134 135 136 137	129	
131 132 133 134 135 136 137	130	
134 135 136 137 138	131	
134 135 136 137 138	132	
134 135 136 137 138	133	
136 137 138	134	
136 137 138	135	
137	136	
138	137	
139	138	
	139	
140	140	
141	141	
142		
143		
144	144	
145		
146	146	
147	147	
148	148	
149	149	
150		

50 R